

HODNOCENÍ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE POSUDEK OPONENTA PRÁCE

Studijní program: B4131 / Zemědělství
Studijní obor: 4106R019 / Agroekologie
Akademický rok: 2021-2022
Název práce: Rostliny pro bezšamponové (no poo) mytí vlasů

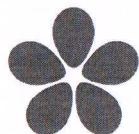
Student: Simona Červená
Katedra: Biologických disciplín
Vedoucí práce: Mgr. Ing. Malíková Lenka, Ph.D.

Oponent: prof. RNDr. Hana Čížková, CSc.

Pracoviště oponenta: FZT JU

Hlediska	Stupeň hodnocení						Nelze hodnotit
	A	B	C	D	E	F	
1 Splnění požadavků zadání	X						
2 Práce s informacemi a odbornou literaturou					X		
3 Vhodnost metodiky řešení		X					
4 Využití metod zpracování výsledků	X						
5 Interpretace výsledků, diskuse		X					
6 Formulace závěrů práce		X					
7 Jazykové zpracování a práce s odborným jazykem		X					
8 Odborná úroveň práce			X				
9 Formální úprava práce			X				
10 Zhodnocení možnosti praktického využití výsledků		X					

Hodnocení vyznačte X (slouží pro stanovení výsledné klasifikace; A = 1, B = 1-, C = 2, D = 2-, E = 3, F = 4)



Konkrétní připomínky a otázky k obhajobě:

Práce se zabývá atraktivním tématem využití práškových bylinných směsí pro mytí vlasů. Zaměřuje se na obsah různých druhů rostlin v těchto směsích a hodnotí je z biologických a ekologických hledisek. V praktické části práce se hodnotí odpovědi respondentů na dotazník týkající se užití „no-poo“ směsí a spokojenosti s nimi.

Nejpřínosnější a také nejkvalitnější částí práce je seznam druhů užívaných v českých a „ajurvédských“ směsích a jejich zhodnocení v tabulkách 1-4. Výsledky dotazníku jsou také zajímavé, i když formulace otázek odpovídá spíše průzkumu trhu s bylinnou kosmetikou než botanické práci.

Nejslabší částí práce je výběr informačních zdrojů a práce s nimi. Přestože na první pohled je seznam zdrojů úctyhodný (177 zdrojů), obsahuje jen malý počet vědeckých a odborných prací. Informace z webových stránek e-shopů a zájmových skupin jsou relevantní pouze v případě, že se z nich zjišťuje složení prodávaných bylinných směsí. Mnohem větší opatrnosti je třeba dbát při přejímání obecných informací, protože nelze s jistotou rozlišit fakta od marketingu a osobních názorů. Obtížné je také prezentovat zjištěné informace odborným stylem, protože obchodní a zájmové webové stránky jej nepoužívají. Odborné publikace zabývající se bylinnou i standardní vlasovou kosmetikou včetně efektů obsažených komponent je třeba hledat v odborných databázích s využitím většího spektra klíčových slov než jen pod heslem „no-poo“ (příklady viz níže). Botanická literatura je adekvátní, i když autorka nevyužila některé zdroje doporučené vedoucí (Mattioliho herbář a web Plants for future).

Drobné připomínky: Zařazení cílů práce až za literární přehled je nelogické, jestliže jedním z cílů je provést rešerši. Způsob práce na rešerši (kap. 3.1) není nutné popisovat, zmatečně také působí jeho uvedení až za rešerši samotnou. Čitační formát neodpovídá doporučené šabloně pro závěrečné práce na FZT. Latinské názvy rostlin by měly být vytištěny kurzívou i v seznamu literatury.

Přes uvedené výtky je předložená práce zajímavým příspěvkem k využívání léčivých bylin ve vlasové kosmetice a jasně ukazuje perspektivnost tohoto přístupu.

Sumit, K., Vivek, S., Sujata, S., & Ashish, B. (2012). Herbal cosmetics: used for skin and hair. *Inven. J*, 2012, 1-7.

Saraf, S., Jharaniya, M., Gupta, A., Jain, V., & Saraf, S. (2014). Herbal hair cosmetics: Advancements and recent findings. *World J Pharm Res*, 3(2), 3278-3294.

Gubitosa, J., Rizzi, V., Fini, P., & Cosma, P. (2019). Hair care cosmetics: From traditional shampoo to solid clay and herbal shampoo, a review. *Cosmetics*, 6(1), 13.

Závěrečnou práci doporučuji k obhajobě (ANO/NE):

ANO

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

velmi dobře

(výborně, velmi dobře, dobře, nevyhověl/a)

Datum: 06. 05. 2022

Podpis: